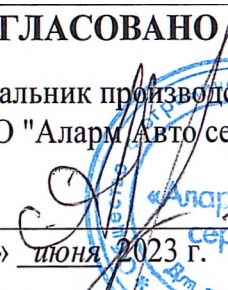





<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Начальник производства ООО "Аларм Авто сервис"</p> <p> А.С. Андреев</p> <p>«05» июня 2023 г.</p> 	<p>Рассмотрено и принято</p> <p>на заседании Педагогического совета СПб ГБПОУ "СТК им. С.И. Мосина"</p> <p>Протокол № <u>3</u> от «05» июня 2023г.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Директор СПб ГБПОУ «СТК им. С.И. Мосина»</p> <p> Д.В. Бухаров</p> <p>Приказ № <u>81-уч</u> от «06» июня 2023г.</p> 
--	---	--

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина"**

по профессии

23.01.17 «МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ»

Квалификация: слесарь по ремонту автомобилей <-> водитель автомобиля
(категория "С")

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Режим работы: 36-ти часовая учебная неделя

Год начала подготовки по УП – 2023г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика				
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	35,2	5,2	нет	0,6	-	11	52
II курс	25,8	6,8	6	1,4	1	2	43
Всего	61	12	6	2	1	13	95

2. Учебный план по профессии 2 11.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ

Индекс	Наименование учебных циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, час	Объем образовательной программы, в академических часах							Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)			
				Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч						1 курс		2 курс	
					Всего	Обучение по дисциплинам и МДК, в том числе		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
						лекции по дисциплинам/МДК	лабораторных занятий и практических занятий							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3/9/0/3	1476	71	1405	710	650	0	22	23	391	506	362	101
УП	<i>Обязательные учебные предметы</i>	3/8/0/2	1409	71	1338	675	618	0	22	23	357	506	345	85
УПБ.01	Русский язык	ДЗ ₃	72		72	42	30	0			17	22	33	0
УПБ.02	Литература	ДЗ ₁	122		122	100	22	0			10	44	34	34
УПП.03	Математика	Э ₃	292	8	284	137	137	0	4	6	68	110	96	0
УПБ.04	Иностранный язык	ДЗ ₃	76	4	72	0	72	0			17	22	33	0
УПБ.05	Информатика	ДФК (КР) ₃	72		72	12	60	0			17	22	33	0
УПП.06	Физика	Э ₂	183	17	166	100	56	0	4	6	68	88	0	0
УПБ.07	Химия	ДЗ ₃	72		72	50	22	0			17	22	33	0
УПБ.08	Биология	ДЗ ₁	51		51	30	21	0			0	0	17	34
УПБ.09	История	ДЗ ₁	110		110	80	30	0			17	44	32	17
УПБ.10	Обществознание	Э ₂	108	13	95	60	25	0	4	6	41	44	0	0
УПБ.11	География	ДЗ ₂	50	6	44	32	12	0			0	44	0	0
УПБ.12	Физическая культура	3,3,ДЗ	112		112	2	110	0			34	44	34	0
УПБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ ₁	51		51	30	21	0			51	0	0	0
*	Индивидуальный проект (предметом не является)	ДФК ₁ (Защита ИП)	38	23	15	0	0	0	10	5	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДУП	<i>Дополнительные учебные предметы</i>	0/1/0/1	67	0	67	35	32	0	0	0	34	0	17	16
ДУП.01	Основы проектной деятельности	ДФК (КР) ₁	33		33	13	20				0	0	17	16
ДУП.02	Право	ДЗ ₁	34		34	22	12				34	0	0	0
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4/11/0/8	1440	34	1406	328	404	648	2	24	215	298	197	670
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/5/0/3	341	11	330	106	224	0	0	0	66	74	0	190
ОП.01	Электротехника	ДЗ ₁	44	4	40	28	12				0	0	0	40
ОП.02	Охрана труда	ДЗ ₁	32		32	20	12				32	0	0	0
ОП.03	Материаловедение	ДЗ ₁	34		34	18	16				34	0	0	0
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ ₂	44		44	8	36				0	8+36сб	0	0
ОП.05	Физическая культура	ДЗ ₁	40		40	0	40				0	0	0	40
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДФК (СК) ₁	50	2	48	0	48				0	0	0	48
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ ₁	34	2	32	0	32				0	0	0	32
ОП.08	Основы финансовой грамотности	ДФК (КР) ₁	31	1	30	16	14				0	30	0	0
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	ДФК (КР) ₁	32	2	30	16	14				0	0	0	30
П.00	Профессиональный цикл	4/6/0/5	1099	23	1076	222	180	648	2	24	149	224	197	480
ПМ.00	Профессиональные модули	4/6/5	1099	23	1076	222	180	648	2	24	149	224	197	480
ПМ.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	1/4/0/1 Эм	342	3	339	56	61	216		6	129	132	0	72
МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения	ДЗ ₁	28		28	16	12				28	0	0	0
МДК.01.02	Устройство автомобилей	ДЗ ₂	57	1	56	20	36				37	19	0	0
МДК.01.0	Техническая диагностика автомобилей	ДЗ ₂	35	2	33	20	13				0	33	0	0
	<i>Практическая подготовка</i>		216		216			216			64	80		72
УП.01	Учебная практика	ДЗ ₂	144		144			144			64	80	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДФК (С) ₁	72		72			72			0	0	0	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПМ.01. ЭК	Экзамен по модулю	Эм	6		6					6				
ПМ.02	Техническое обслуживание автотранспорта	2/1/0/2 Эм	407	12	395	106	59	216	2	12	20	92	197	72
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей	ДЗ ₃	75	4	71	33	38				0	0	71	0
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля	Э ₃	110	8	102	64	30		2	6	20	48	26	0
	<i>Практическая подготовка</i>		216		216			216			0	44	100	72
УП.02	Учебная практика из НИХ: - 72 час. (возждение) - 72 час. (ТО)	ДФК (ПЗ) ₃	144		72			72			0	44	28	0
					72			72			0	0	72	0
ПП.02	Производственная практика	ДФК (С) ₄	72		72			72			0	0	0	72
ПМ.02. ЭК	Экзамен по модулю	Эм	6		6					6				
ПМ.03	Текущий ремонт различных типов автомобилей	1/1/0/2 Эм	350	8	342	60	60	216		6	0	0	0	336
МДК.03.01	Ремонт автомобилей	ДЗ ₄	128	8	120	60	60				0	0	0	120
	<i>Практическая подготовка</i>		216		216			216					0	216
УП.03	Учебная практика	ДФК (ПЗ) ₄	144		144			144			0	0	0	144
ПП.03	Производственная практика	ДФК (С) ₄	72		72			72			0	0	0	72
ПМ.03. ЭК	Экзамен по модулю	Эм	6		6					6				
	ВСЕГО ЧАСОВ	7/20/0/11	2916	105	2811	1038	1054	648	24	47	606	804	559	771
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (ДЭ)		36		36									
	ИТОГО	7/20/0/11	2952	105	2847	1038	1054	648	24	47	606	804	559	771
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена ДФК - другие формы контроля					Всего					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	
						МДК и дисциплин				2092	542	680	459	411
						<i>самостоятельная работа</i>				105	6	40	30	29
						учебной практики				432	64	124	100	144
						производственной практики				216	0	0	0	216
						консультации				24	0	8	6	10
						промежуточная аттестация				47	0	12	12	23
						экзаменов				7	0	2	2	3
						дифзачетов				20	5	5	4	6
						зачетов				0	0	0	0	0
другие формы контроля				11	0	1	2	8						

* –Вождение осуществляется индивидуально для каждого обучающегося за сеткой учебного времени в объеме 72 часов. Общее количество часов на каждого студента в рамках основной образовательной программы равно сумме часов, осваиваемых каждым студентом в группе и часов индивидуального вождения. Индивидуальные графики вождения на каждого студента являются обязательными также, как график учебного процесса на группу.

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

для подготовки по профессии СПО 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

№ п/п	Наименование
1.	<u>Кабинеты:</u> Электротехники; Охраны труда и безопасности жизнедеятельности; Устройства автомобилей; Правил безопасности дорожного движения.
2.	<u>Лаборатории:</u> Диагностики электрических и электронных систем автомобиля; Ремонта двигателей; Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления.
3.	<u>Мастерские:</u> Слесарная; Сварочная; Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами): - мойки и приемки автомобилей; - слесарно-механический; - диагностический; - кузовной; - окрасочный; - агрегатный.
4.	<u>Тренажерные комплексы:</u> По вождению автомобиля.
5.	<u>Спортивный комплекс:</u> Спортивный зал.
6.	<u>Залы:</u> Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; Актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан для обучающихся, поступивших на обучение в Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина» в 2023-2024 учебном году.

4.1. Нормативная база реализации ОПОП ПКРС 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина" разработан на основании:

- ◆ Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ◆ Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1581 (ред. от 01.09.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.12.2016, регистрационный № 44800);
- ◆ Приказ Минпросвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- ◆ Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
- ◆ Приказ Минпросвещения от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);
- ◆ Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.03.2015 № 187н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.04.2015, регистрационный № 37055);
- ◆ Приложения № 3. «Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 26.12.2013 № 1408;
- ◆ Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (зарегистрирован Минюстом России 12 сентября 2022 г., регистрационный № 70034);
- ◆ Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014"Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763)
- ◆ Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);
- ◆ Устав СПб ГБПОУ «Сестрорецкий технологический колледж им. С.И. Мосина».

При составлении учебного плана учитывались:

- ◆ Примерная основная образовательная программа по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. Регистрационный номер: 10. Дата регистрации в реестре Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022.

4.2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации 36 часовая учебная неделя.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 1 год 10 месяцев.

Учебный план разработан исходя из следующего сочетания квалификаций квалифицированного рабочего, служащего: слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля.

4.3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура учебного плана включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (20 процентов) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть ОПОП сформирована следующим образом:

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	288
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	163
ОП.01	Электротехника	8
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	8
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	50
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	34
ОП.08	Основы финансовой грамотности	31
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	32
ПЦ	Профессиональный цикл	125
ПМ.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	36
УП.01	Производственная практика	36
ПМ.02	Техническое обслуживание автотранспорта	36
УП.02	Учебная практика	36
ПМ.03	Текущий ремонт различных типов автомобилей	53
МДК.03.01	Ремонт автомобилей	17
УП.03	Учебная практика	36
	Итого	288

Учебный план имеет следующую структуру:

- ◆ общеобразовательный цикл;
- ◆ общепрофессиональный цикл;
- ◆ профессиональный цикл;

◆ государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего: слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля.

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	885	591
Общепрофессиональный цикл	180	163
Профессиональный цикл	972	125
Государственная итоговая аттестация	36	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2952	

Перечень и объем предметов, дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 94 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- ◆ Экзамен
- ◆ Экзамен по модулю
- ◆ Дифференцированный зачет
- ◆ Зачет
- ◆ Другие формы контроля

Другие формы контроля (ДФК) являются формой промежуточной аттестации. К ДФК относятся такие формы контроля как: семестровый контроль, контрольная работа, защита индивидуального проекта (ИП), проверочное занятие (ПЗ) по учебной практике и собеседование (С) по производственной практике. Все дисциплины и практики, указанные в учебном плане с формой контроля ДФК, оцениваются оценкой и проводятся за счет часов выделенных на дисциплину или практику.

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

- 1 курс - 10 дифференцированных зачетов, 2 экзамена;
- 2 курс - 10 дифференцированных зачетов, 5 экзаменов.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

4.4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть общеобразовательного цикла в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и состоит из базовой части предметов русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

Вариативная часть направлена на увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне по предметам математика и физика, на индивидуальный проект и на ввод дополнительных предметов (Основы проектной деятельности, Право).

Теоретическое обучение в соответствии с требованиями ФГОС СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю составляет 1476 часов. Обязательная часть общеобразовательного цикла составляет 885 часов (60%), а часть, формируемая участниками образовательных отношений - 591 час (40%) от общего объема цикла.

Индекс	Наименование предметов	Объём ОП	
		Обяз. часть	Вар. часть
О.00	Общеобразовательный цикл	885	591
УП	Обязательные учебные предметы	885	524
УПБ.01	Русский язык	47	25
УПБ.02	Литература	78	44
УПП.03	Математика	117	175
УПБ.04	Иностранный язык	76	
УПБ.05	Информатика	72	
УПП.06	Физика	78	105
УПБ.07	Химия	72	
УПБ.08	Биология	51	
УПБ.09	История	39	71
УПБ.10	Обществознание	42	66
УПБ.11	География	50	
УПБ.12	Физическая культура	112	
УПБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности	51	
*	Индивидуальный проект		38
ДУП	Дополнительные учебные предметы	0	67
ДУП.01	Основы проектной деятельности		33
ДУП.02	Право		34

Учебный план сформирован с учетом технологического профиля получаемой профессии за счет введения профильных предметов (предметов, изучаемых на углубленном уровне): Математика и Физика, соответствующих по целям, задачам и содержанию личностным результатам ФГОС СОО и познавательным универсальным учебным действиям.

Учебный план обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по курсам и семестрам.

Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Учебный план технологического профиля обучения содержит 15 учебных предметов, в том числе 13 обязательных учебных предметов:

- русский язык,
- литература,
- математика,
- иностранный язык,
- информатика,
- физика,
- химия,
- биология,
- история,
- обществознание,
- география,
- физическая культура,
- основы безопасности жизнедеятельности.

4.5. Общепрофессиональный цикл

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины "Физическая культура" в объеме 40 академических часов.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 70 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

4.6. Профессиональный цикл

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Профессиональные модули	Основные виды деятельности
ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта	Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей	Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 59 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.